Ölçme - 1

1. Denizli-Antalya arası mesafe 240 km'dir.

1:1 200 000 ölçekli bir haritada bu iki şehir arasındaki mesafe cetvelle kaç santimetre olarak ölçülür?

A) 2 B) 6 C) 10 D) 12 E) 20

2. 1:500 000 ölçekli bir haritada bir şehrin iki ilçesi arasındaki mesafe 8 cm olarak ölçülmüştür.

Buna göre bu iki ilçe arasındaki gerçek mesafe kuş uçuşu kaç kilometredir?

A) 40 B) 48 C) 50 D) 52 E) 60

3. Bir mimar çalışma ofisini 1:500 oranında ölçekli çizerse alanı 6 cm^2 oluyor.

Buna göre mimarın çalışma ofisinin gerçek alanı kaç metrekaredir?

A) 120 B) 150 C) 180 D) 240 E) 250

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

4. Pamukkale' nin gerçek yüksekliği 500 metredir.

$\frac{1}{25\ 000}$ ölçekli maketi yapılırsa yüksekliği kaç santimetre olur?

A) 0,2 B) 0,5 C) 2 D) 5 E) 10

5. 800 metrekarelik bir park 1:400 ölçeğe sahip bir planda kaç santimetrekare olarak gösterilir?

A) 36 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

6. Türkiye'nin yüz ölçümü yaklaşık 780 000 km^2 dir.

1:600 000 ölçekli bir haritada Türkiye'nin yüz ölçümü yaklaşık olarak kaç metrekare ile gösterilir?

A) 2,17 B) 2,21 C) 2,42 D) 2,55 E) 2,75

7. Türkiye'nin en batı sınırı ile Fransa' nın en doğu sınırı arasındaki mesafe 3300 km uzunluğundadır.

1:50 000 000 ölçekli dünya haritasında bu iki ülke arası mesafe cetvelle ölçüldüğünde kaç santimetre olur?

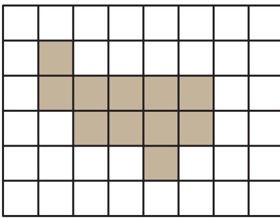
A) 5,5 B) 6 C) 6,6 D) 7,2 E) 7,5

8. 1:200 ölçekli bir planda bir evin dikdörtgen şeklindeki bahçesinin kenar uzunlukları 4 cm ve 6 cm olarak verilmiştir.

Buna göre bu bahçenin gerçek alanı kaç metrekare olur?

A) 60 B) 72 C) 84 D) 90 E) 96

9.



Şekilde birim karelerden oluşmuş bir dikdörtgen verilmiştir.

Buna göre boyalı bölgenin çevresi kaç birimdir?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 25

10. Bir beden eğitimi öğretmeni, öğrencilerine ders yaptıkları basketbol sahasının kenar uzunluklarını ölçtürüyor. Öğrenciler bu sahanın uzun kenarını 30 m kısa kenarını 14 m olarak ölçüyorlar. Daha sonra öğrencilerden bu sahayı 1:200 ölçekli çizmelerini istiyor.

Öğrencilerin çizdiği basketbol sahasının alanı kaç santimetrekare olur?

A) 100 B) 105 C) 135 D) 140 E) 144

11. **Metrekaresi 20 TL olan bir halıdan 180 cm eninde ve 250 cm boyunda satın alan Murat Bey bu halı için kaç lira ödeme yapar?**

A) 60 B) 75 C) 90 D) 100 E) 120

12. $\frac{1}{20}$ ölçekli maketi oluşturulan bir deponun gerçek hacmi 240 dm^3 tür.

Buna göre oluşturulan maketin hacmi kaç santimetreküp olur?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 48 E) 60

